

Cardinal

Vass4R01s011-015



Collection Vassal-Montpellier

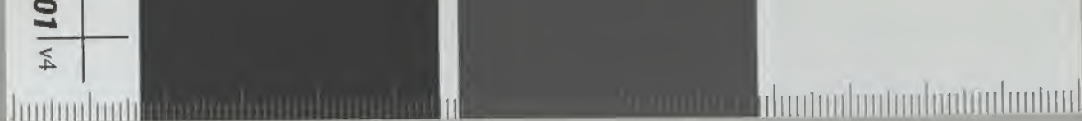
1095Mtp5

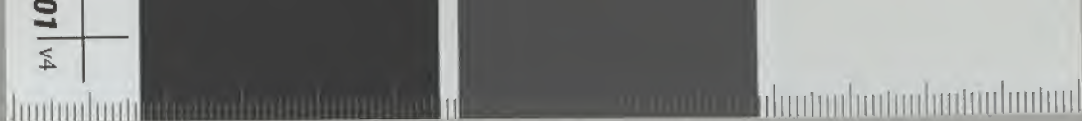
Handwritten: 1095Mtp5
Vassal-Montpellier
Cardinal

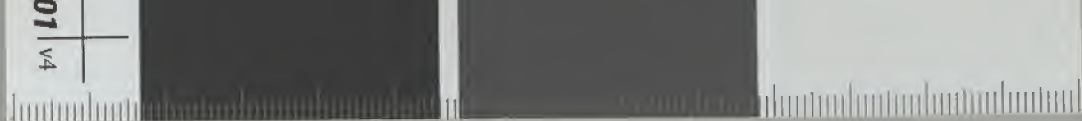
FC

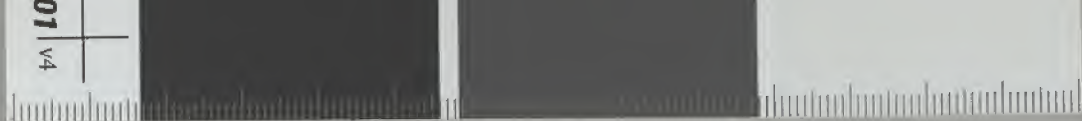
Cardinal

+ 4 R 1 s 11.15









Désignation : Cardinal
Clos 5 Planche 21 côté S N° 3
Vigueur : 2
Date de maturité : $k \cdot 24.859$
p=0
Chargé :

S. X

(+2)

2 0

3 1

4 2

5 2

Cardinal

Désignation

Clos 5 Planche 21 côté S N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité 1.8 60

Charge

S. 1

(0)

2 1

3 5

4 8

5 6

21 | 30
0,7

Désignation : Cardinal

Clos 5 Planche 21 côté S N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité : 1.8.61

Charge :

Po (+1)
?

S. 1 7

(Castre)

2 2

3 0

4 7

5 4

Année : 1960

N° . 88.5 Pl. 21.53 . Planche . Cardinal . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S				
		18.3	21.3	24.3		
1	4	0	0	0		
2	7	1	2	5		
3	4	0	1	2		
4	4	2	3	4		
5	6	1	2	4		

De 23.3-60x

+13

Année : 1961

Emplacement : 5.21.53 Cardinal

	Nombre total	D A T E S				
		13.3	16.3	20.3		
1	4	0	0	0		
2	14	2	6	8		
3	2	2	4	4		
4	13	2	6	6		
5	6	0	2	3		
6						
7						
8						
9						
10						

De 20.3-61x

+14

Cardinal

Année : 1962

N° Planche 52153 . Côté

	Nombre total	D A T E S					
		30.3	5.4				
1	4	1	2 x				
2	14	0	4				
3	9	1	5 x				
4	10	1	5 x				
5	9	1	2				

T.L. →

① de 5.4 6.2 x +2

Année : 1963

Emplacement 5.2153 . Désignation Cardinal .

	Nombre total	D A T E S					
		5.4	11.4	16.4	22.4		
1	9	0	0	0	1		
2	18	2	5	7	8		
3	19	0	3	8	11 x		
4	20	5	6	10 x	10 x		
5	17	3	6	9 x	10 x		

Capit. 100%

① de 20.4 63 x

+15

1095.05

REPLACEMENT

No R1 A 556, 560

~~4 R + 5 H. 15~~

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			1	13	26.5	28.5	31.5				
2	6			8			+5					
3	5			8	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	6			4								
5	4			9								

ANNEX : 1995

TOM Cardinal

1095.05

4 R 1 D. 11. 15

EMPLACEMENT 10 RA 556.560

Souche	Nb're yeux	Débourrèment		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véràison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			3		29.5	31.5	3.6				
2	6			0	4		+3					
3	6			2	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : $\frac{1}{2}$ <u>Vigueur</u> : 4							
4	4			0								
5	4			6								
	86			11								

Désignation :

VASSAL *ll 5* Planche *21* Côté *S* N° *3* Souche 1 2 3 *4* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *1* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert *8* - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses *7*.
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonnet 60

N° ordre

Désignation : *Cardinal*

VASSAL *615* Planche *21* côté *S* N° *3* souche 1 2 3 *4* 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranésieux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranésieux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert *8* - autre 9.

48 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) R. MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLOURATION.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Bonnel 60

N° ordre

Désignation :

VASSAL *cl 5* Planche *21* côté *SN° 3* Souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50. - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

52 - bourgeois : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation

Cardinal

VASSAL *05* Planche *21* côté n° *53* souche 1 2 3 *4* 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

light
35* limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *5*.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long *1* - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *8* - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Lalwo 60

Emplacement :

Désignation :

Cardinal

II 6A5

~~excellent~~

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁵2 - Petite 3.
24 - Lâche ⁴4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⁹9.
25 - A pédoncule herbacé ¹1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⁵5.

BAIE

- 26 - Très grosse ²⁴1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⁸8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge ⁴4 - noir ⁵5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⁸8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière ²2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ^{irrégulière}1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ¹1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ⁶6 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée ⁶6 - non déprimée ⁷7.
29 - A jus incolore ¹1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ⁴4 - épaisse ⁵5.
33 - A pulpe charnue ⁶6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre ¹1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyenne ²2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte ⁴4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte ⁷7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident ¹1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⁵5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré ⁹9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ²2.

Calvo 69

Dénomination *Cardinal*
Planche côté Rang ... *5.21.53* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Remise 12/62

N° d'ordre : Désignation : CARDINAL

Origine :

Emplacement : Vas CL 5 PE 21 S 3 Vign.

- 8 - Angle des nervures (1) - 2 - 3.
9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - (2).
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).
-

Angel. Rennes 60